MX-C630
MX-C730

# Sistema de mini-compactos com trocador de 5 discos

## Reprodução de MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

## manual do usuário

iimagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto no site
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

# Avisos de segurança

POR

**CUIDADO**

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.
NÃO ABRA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR (ou TRASEIRA).
NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO.
CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

**PRODUTO A LASER DA CLASSE 1**
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUCTO LASER CLASE 1**

Este símbolo indica que há "tensão perigosa" dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.

Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

**PRODUTO A LASER DA CLASSE 1**

Este leitor de CDs está classificado como um produto a LASER da CLASSE 1.

O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados neste manual pode resultar em exposição a radiações perigosas.

CUIDADO : RADIAÇÃO A LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO E TRAVAS DESATIVADAS, EVITE A EXPOSIÇÃO AO RAIO.

**AVISO :** para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

**CUIDADO :** PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.

- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada CA com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser retirado da tomada e, assim, deve ficar prontamente acessível.

**CUIDADO**

- O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos.
- O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.

# O que está incluso

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.

Antena FM

Manual do usuário

Controle remoto

Antena AM

# Índice

***Obrigado por comprar este sistema de mini-compactos SAMSUNG.***

***Reserve um tempo para ler estas instruções.***
***Elas permitirão que você opere seu sistema com facilidade e tire total proveito de seus recursos.***

POR


♦ **Avisos de segurança** ..... 2
♦ **O que está incluso** ..... 2
♦ **Instalando o seu sistema de mini-compactos** ..... 4
■ Vista do painel frontal ..... 4
■ Vista do painel traseiro ..... 5
■ Controle remoto ..... 6
■ Onde instalar seu sistema de mini-compactos ..... 6
■ Conectando o seu sistema à fonte de alimentação ..... 7
■ Inserindo as baterias do controle remoto ..... 7
■ Conectando os alto-falantes ..... 7
■ Conectando a uma fonte externa ..... 7
■ Conectando a antena FM ..... 8
■ Conectando a antena AM ..... 8
■ Ajustando o relógio ..... 8

♦ **Leitor de CD/MP3/WMA-CD**

■ Carregando e trocando os CDs ..... 9
■ Para reproduzir o CD/MP3/WMA-CD ..... 9
■ Selecionando um CD no trocador de discos ..... 10
■ Selecionando uma trilha ..... 10
■ Pesquisando uma trilha/pasta rapidamente ..... 10
■ Pesquisando uma passagem da música específica em um CD ..... 10
■ Repetindo uma ou todas as trilhas nos CDs ..... 11
■ Reprodução com repetição A-B ..... 11
■ Função para pular 10 trilhas por vez ..... 11
■ Programando a ordem de reprodução do CD ..... 12
■ Verificando ou trocando as trilhas programadas do CD ..... 12

♦ **USB**

■ Reproduzindo USB ..... 13
■ Para utilizar a pesquisa em alta velocidade ..... 13
■ Para repetir ..... 13
■ Para pular as próximas 10 trilhas ..... 13
■ Para pular as próximas 10 trilhas ..... 14

♦ **RÁDIO**

■ Pesquisando e armazenando estações de rádio ..... 14
■ Selecionando uma estação armazenada ..... 15
■ Melhorando a recepção de rádio ..... 15

♦ **Outras funções**

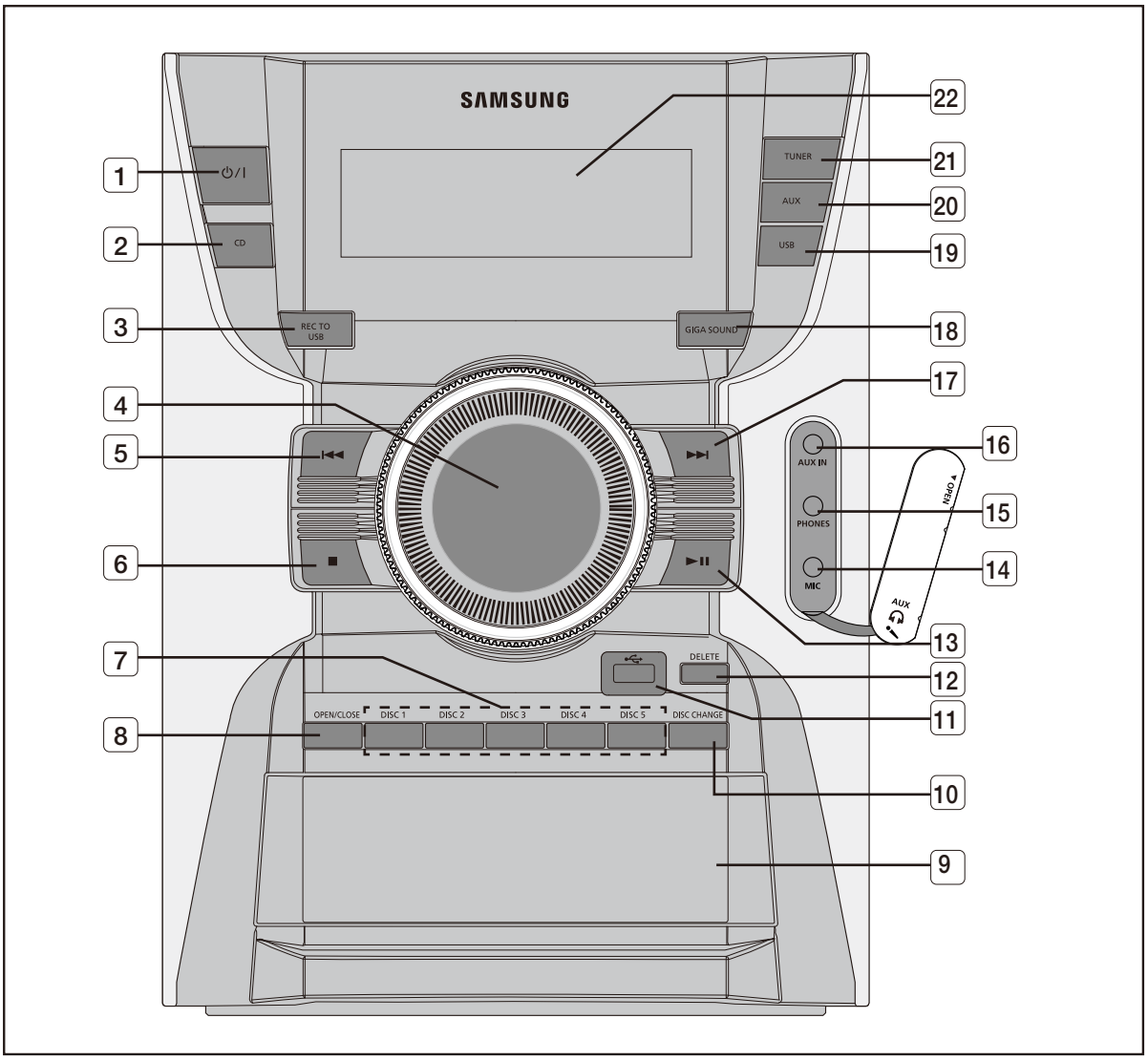
■ Função de gravação ..... 16
■ Velocidade de gravação ..... 16
■ Função Temporizador ..... 17
■ Cancelando o temporizador ..... 17
■ Função Mudo ..... 18
■ Selecionando o modo DSP/EQ ..... 18
■ Função GIGA SOUND ..... 18
■ Configurando o sistema para desligar automaticamente ..... 19
■ Conectando fones de ouvido ..... 19
■ Conectando o microfone ..... 19

♦ **Recomendações de uso**

■ Precauções de segurança ..... 20
■ Limpando o seu sistema de mini-compactos ..... 20
■ Precauções ao utilizar os CDs ..... 20
■ Antes de contatar o serviço pós-venda ..... 21
■ Especificações técnicas ..... 22


**Símbolos** Importante ☛ Nota ➢

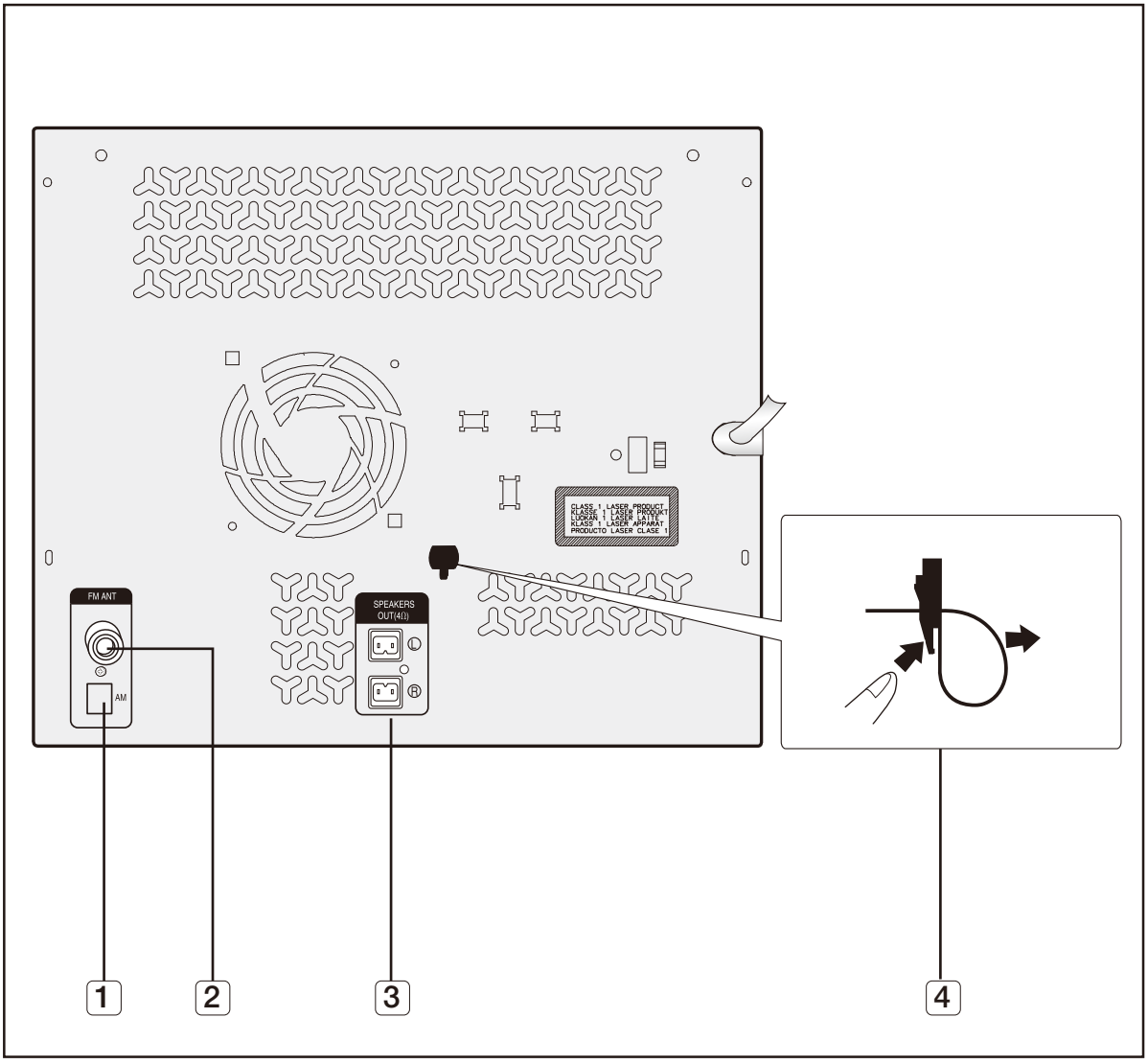
## Vista do painel frontal




**1.** Botão Espera/Ligar
**2.** Botão CD
**3.** Botão REC TO USB *
**4.** Botão de volume
**5.** Botão Pesquisar/Sintonia
**6.** Botão STOP
**7.** Botão Seleção de DISCO (DISCO 1, 2, 3, 4, 5)
**8.** Botão OPEN/CLOSE
**9.** Porta de CDs
**10.** Botão DISC CHANGE
**11.** Conector USB
**12.** Botão DELETE
**13.** Botão PLAY/PAUSE
**14.** Conector MIC
**15.** Conector para FONES
**16.** Conector AUX IN
**17.** Botão Pesquisar/Sintonia
**18.** Botão GIGA SOUND
**19.** Botão USB
**20.** Botão AUX
**21.** Botão TUNER
**22.** Visor

* Você também pode usar o botão RIPPING no controle remoto no lugar do botão REC TO USB na unidade principal.

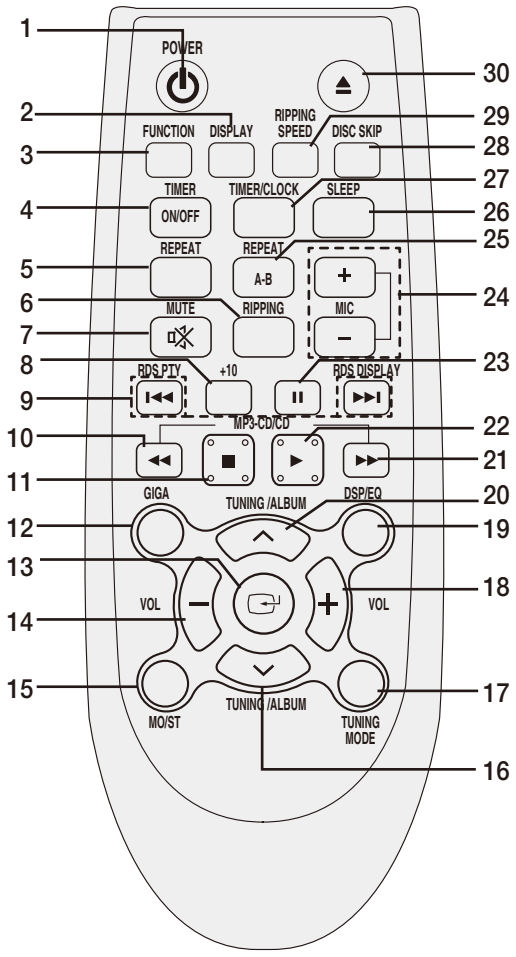
## Vista do painel traseiro




**1.** Terminal do conector da antena AM
**2.** Terminal do conector da antena FM
**3.** Terminais do conector do alto-falante
**4.** Fios de fixação (Prenda os cabos das caixas acústicas.)

## Controle remoto

POR




1. POWER
2. DISPLAY
3. FUNCTION
4. TIMER ON/OFF
5. REPEAT
6. RIPPING
   ( a mesma função do botão
   REC TO USB na unidade principal)
7. MUTE
8. +10
9. Pular e pesquisar *
10. Rebobinagem rápida
11. STOP
12. GIGA
13. ENTER
14. VOLUME -
15. MO/ST
16. TUNING/ALBUM ⌄
17. TUNING MODE
18. VOLUME +
19. DSP/EQ
20. TUNING/ALBUM ⌃
21. Avanço rápido
22. PLAY
23. PAUSE
24. MIC +, -
25. REPEAT A-B
26. SLEEP
27. TIMER/CLOCK
28. DISC SKIP
29. RIPPING SPEED
30. OPEN/CLOSE

*Este produto não pode ser utilizado para as funções RDS PTY e RDS DISPLAY impressas no botão ⏮, ⏭ acima.

## Onde instalar seu sistema de mini-compactos

**Para tirar total proveito de seu novo sistema de mini-compactos, siga estas instruções de instalação antes de conectar a unidade.**

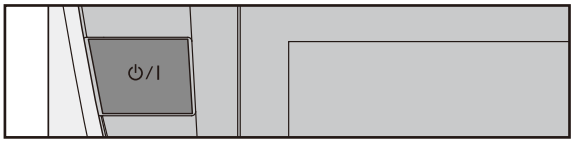
- Instale o sistema em uma superfície plana e firme.
- Nunca coloque esta unidade sobre tapetes.
- Nunca coloque esta unidade em uma área externa.
- Mantenha um espaço aberto de aproximadamente 6 pol. (15 cm) nas laterais e na parte traseira do sistema para possibilitar a ventilação.
- Certifique-se de ter espaço suficiente para abrir o compartimento de CDs com facilidade.
- Coloque os alto-falantes a uma distância razoável nas laterais do sistema para assegurar um bom som estéreo.
- Direcione os alto-falantes para a área da audição.
- Para um desempenho ideal, certifique-se de que ambos os alto-falantes estejam colocados em uma distância igual acima do chão.

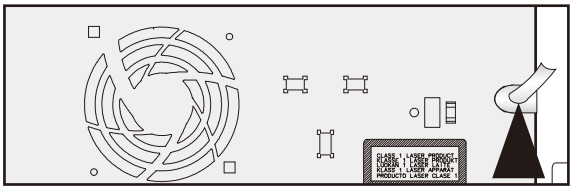
# Conectando o seu sistema à fonte de alimentação

☛ Antes de conectar seu sistema a uma tomada, você deve verificar a voltagem.

1 Conecte o cabo de alimentação da unidade principal à fonte de alimentação CA.

2 Pressione o botão **ESPERA/LIGAR ( ⏻/I )** para ligar seu sistema de mini-compactos.



# Inserindo as baterias do controle remoto

**Insira ou substitua as baterias do controle remoto quando:**
- Comprar o sistema de mini-compactos
- Achar que o controle remoto não está mais funcionando corretamente

☛ Ao substituir as baterias, utilize um novo jogo de baterias e nunca misture baterias alcalinas com as de manganês.

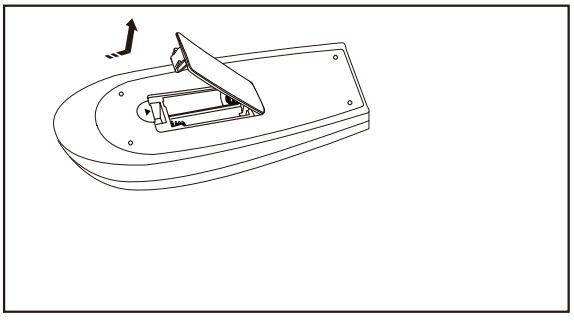
1 Coloque o seu polegar na posição marcada ▶ na tampa do compartimento de baterias (parte traseira do controle remoto) e insira a tampa na direção da seta.

2 Insira duas baterias AAA, LR03 ou baterias equivalentes, tomando cuidado com relação às polaridades:

- \+ na bateria no compartimento da bateria
- – na bateria no compartimento da bateria

3 Recoloque a tampa deslizando-a de volta até que se encaixe na posição.

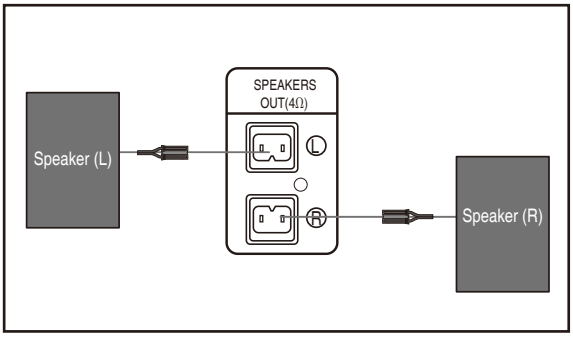
➢
- Se você não pretende usar o controle remoto por um longo período, remova as baterias para evitar corrosão.
- O controle remoto pode ser utilizado até aproximadamente 7 metros em uma linha reta. Ele também pode ser operado em um ângulo horizontal de até 30° do sensor do controle remoto.



# Conectando os alto-falantes

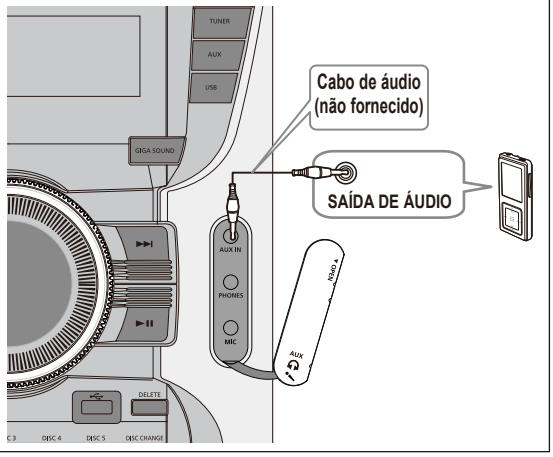
**Os terminais do conector de alto-falante estão localizados na parte traseira do sistema.**
- Alto-falante esquerdo (marcado com L)
- Alto-falante direito (marcado com R)

1 Para obter a qualidade sonora correta, conecte esses cabos do conector de alto-falante aos terminais do conector de alto-falante do sistema.




# Conectando a uma fonte externa

**AUX : Painel Frontal**




## Conectando um componente externo/leitor de MP3

Componentes como um leitor de MP3

1 Conecte **AUX IN** no painel frontal do sistema de MINI-COMPACTOS à saída de áudio do componente externo/leitor de MP3.

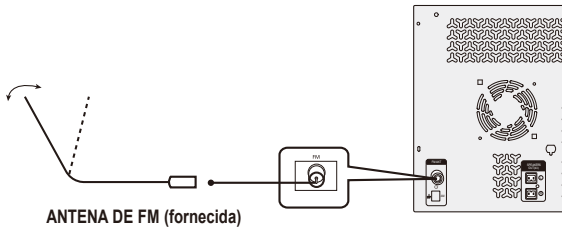
2 Pressione o botão **AUX** para selecionar a entrada AUX.
Você pode selecionar AUX pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

POR

## Conectando a antena FM

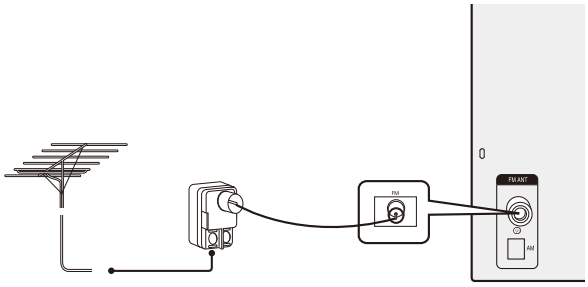
**Como conectar uma antena TIPO COAXIAL.**

- Conecte uma antena 75Ω ao terminal da antena **FM**.
- Acople o conector da antena **FM** fornecida ao soquete coaxial (75Ω) marcado com **FM** na parte traseira do sistema.
- Siga as instruções fornecidas na **Página 14** para sintonizar uma estação de rádio e determinar a melhor posição para a antena.



**ANTENA DE FM (fornecida)**

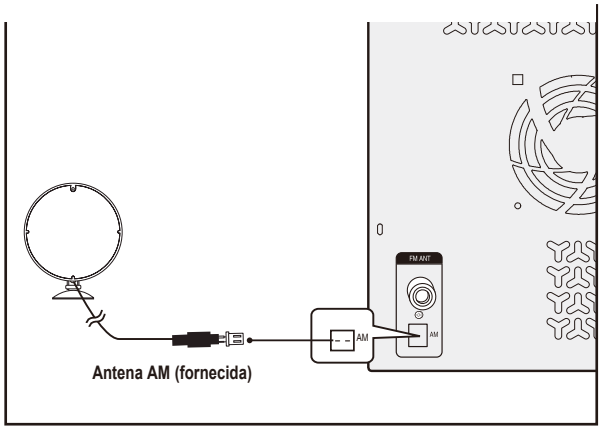
- Se a recepção for fraca, talvez você precise instalar uma antena externa. Para isso, conecte uma antena **FM** externa ao soquete **FM** na parte traseira do sistema utilizando um cabo coaxial 75_ (não fornecido).



**Cabo coaxial 75Ω (não fornecido)**

## Conectando a antena AM

**Acople o conector na antena AM fornecida ao terminal AM na parte traseira do sistema.**



**Antena AM (fornecida)**

## Ajustando o relógio

**Seu sistema está equipado com um relógio que permite ligá-lo e desligá-lo automaticamente.**
**Você deve ajustar o relógio:**

- Ao comprar pela primeira vez o sistema de mini-compactos
- Após uma falha de energia
- Após desconectar a unidade

Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias.
Se você exceder esse tempo, deverá iniciar novamente.

**1** Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR ( ⏻ / I ).**

**2** Pressione o botão **TIMER/CLOCK** duas vezes.
Resultado: **CLOCK** é exibido.

**3** Pressione o botão **ENTER ( ⏎ ).**
Resultado: a hora pisca.

**4**

| Para.. | Pressione o botão TUNING/ALBUM. |
|---|---|
| Aumentar as horas ..... | ∧ |
| Diminuir as horas ..... | ∨ |

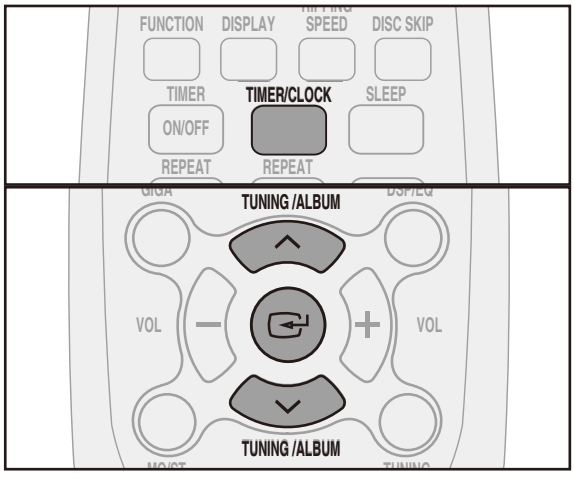
**5** Quando a hora correta for exibida, pressione o botão **ENTER ( ⏎ ).**
Resultado: os minutos piscam.

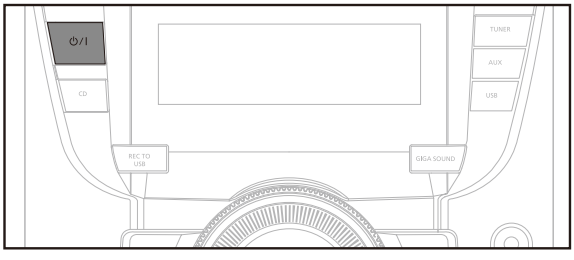
**4**

| Para.. | Pressione o botão TUNING/ALBUM. |
|---|---|
| Aumentar os minutos | ∧ |
| Diminuir os minutos | ∨ |

**7** Quando a hora correta for exibida, pressione o botão **ENTER ( ⏎ ).**
Resultado: o relógio será ajustado.

- Você pode ver a hora, mesmo quando estiver utilizando outra função, pressionando **TIMER/CLOCK** uma vez.
- Você também pode usar as teclas ⏮, ⏭ do painel frontal em vez da botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ na etapa **4**, **6**.



# Carregando e trocando os CDs

**O trocador pode conter até cinco CDs de 12 cm ou 8 cm sem utilizar um adaptador.**

☛ Nunca force a bandeja de CDs ao abri-la ou fechá-la.
Nunca pressione para baixo ou coloque objetos sobre a bandeja.

➢ Sempre manuseie os CDs com cuidado; se necessário, consulte a seção intitulada "**Precauções ao utilizar os CDs**" na **página 20**.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR ( ⏻ / I ).**

2 Pressione o botão Open/Close ( ⏏ ) na unidade principal e depois pressione o botão DISC (1,2,3,4,5) correspondente ao CD a ser reproduzido.
Resultado: a bandeja selecionada é aberta.

3 Coloque o disco na bandeja com o rótulo voltado para cima.

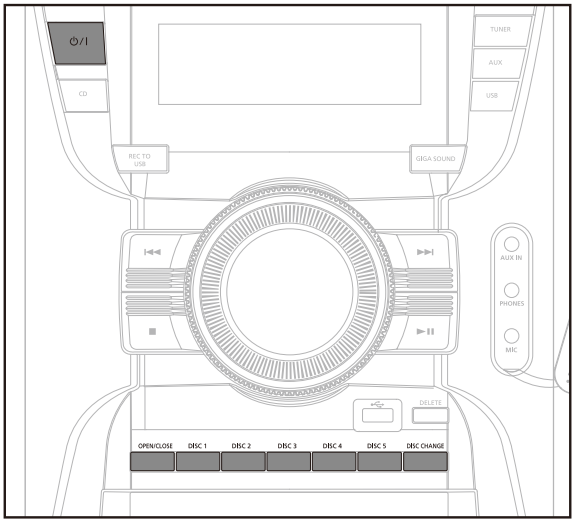
☛ Verifique se o CD foi corretamente inserido no suporte antes de fechar a bandeja.

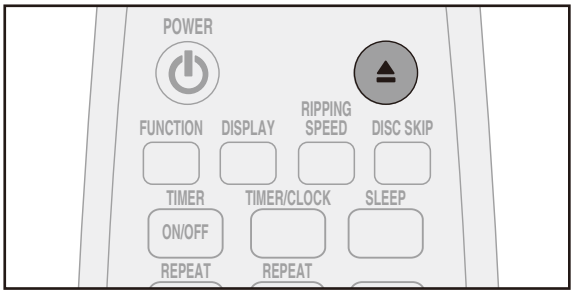
4 Feche a bandeja pressionando o botão Open/Close ( ⏏ ) novamente.
Resultado: a reprodução é iniciada automaticamente.

➢ Para trocar CDs ou descarregar o trocador, repita as etapas de 2 a 4.

☛ ◆ Mantenha a bandeja fechada, sempre que não a estiver utilizando, para impedir a entrada de poeira.

➢ Você pode carregar ou descarregar os CDs quando o rádio, o USB ou a função de fonte auxiliar estiver selecionada, e quando pressionar o botão **OPEN/CLOSE ( ⏏ )**, todas as outras funções serão alteradas para o modo CD.




# Para reproduzir o CD/MP3/WMA-CD

**Este é um leitor que permite a reprodução de CD de áudio, CD-R, CD-RW e MP3/WMA-CD.**

☛ Não utilize CDs de formatos irregulares como formatos de coração ou octógonos.
O desempenho do leitor pode ser prejudicado.
Pelo menos mais de um CD deve estar inserido para as reproduções.

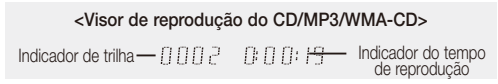
1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR ( ⏻ / I ).**

2 Pressione o botão **CD** na unidade principal para selecionar a função de CD.
Você pode selecionar CD pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

3 Insira mais de um CD, ou um MP3/WMA-CD, em cada suporte do compartimento de CDs.
Resultado: a reprodução é iniciada automaticamente.

➢ ◆ Se houver mais de um CD ou um MP3/WMA-CD inserido, as reproduções serão processadas em ordem.
◆ O leitor de CD levará alguns instantes para verificar todas as trilhas gravadas em um determinado MP3/WMA-CD.
◆ O nome em inglês da música pode ser indicado no visor apenas se ela tiver sido diretamente baixada do PC ou se o MP3/ WMA-CD comprado estiver classificado de acordo com os títulos (diretório). (Outros idiomas além do inglês não podem ser indicados.)
◆ O nome em inglês da trilha talvez não seja indicado dependendo das características do MP3/WMA-CD.

**<Visor de reprodução do CD/MP3/WMA-CD>**



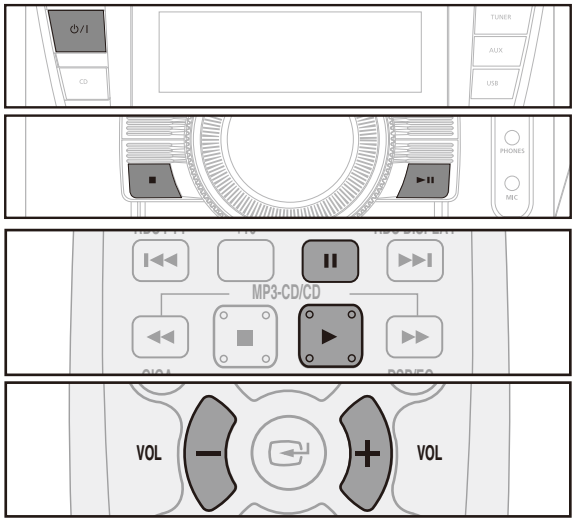

4 Ajuste o volume.

◆ Gire o botão de **VOLUME**.
◆ Pressione o botão **VOL +** ou **–** no controle remoto.
O nível do volume pode ser ajustado em 31 etapas (VOLUME MIN, VOLUME 01- VOLUME 29 e VOLUME MAX).

5 Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão ▶II na unidade principal.
Pressione o botão ▶II novamente para continuar reproduzindo o disco na unidade principal.
Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão **PAUSE** (II) no controle remoto.
Pressione o botão **PLAY** (▶) para continuar reproduzindo o disco no controle remoto.

6 Para interromper a reprodução, pressione o botão **STOP** (■) .

➢ ◆ Se não houver um CD inserido na bandeja, isso será indicado como **"NO DISC"**.
◆ Se a função Repetir CD não estiver selecionada, 5 CDs serão automaticamente reproduzidos.
◆ A qualidade de reprodução do MP3/WMA-CD pode variar dependendo da condição do disco que contém os arquivos de música ou da condição do gravador com o qual o disco foi criado.
◆ Se diferentes tipos de arquivos ou pastas desnecessárias estiverem no mesmo disco, você terá problemas com a reprodução.



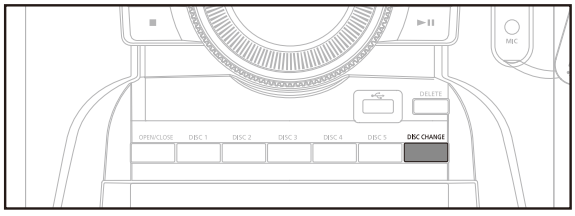
POR

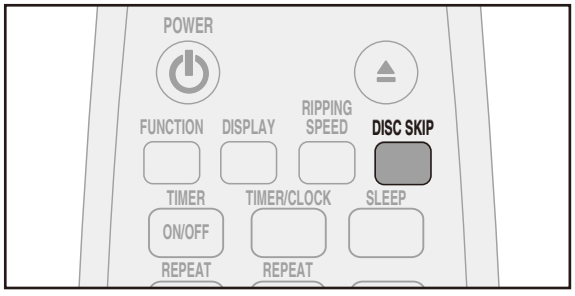
## Selecionando um CD no trocador de discos

◆ Para selecionar um disco específico, pressione o botão **DISC SKIP** no controle remoto, até que o indicador de disco necessário pisque.
Resultado:cada disco é selecionado.

➢ ◆ Se o disco selecionado não estiver carregado, o próximo disco será reproduzido automaticamente.

◆ Se você pressionar o botão DISC CHANGE na unidade principal, poderá carregar outro disco e a reprodução não será interrompida.




## Selecionando uma trilha

**Você pode selecionar a trilha que deseja ouvir quando estiver tocando um disco.**

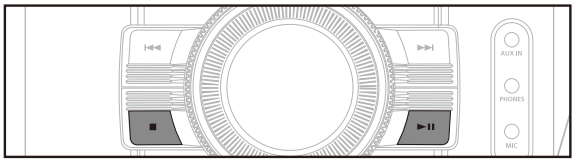
Para reproduzir a trilha anterior
Pressione o botão ⏮ em 6 segundos depois que a trilha atual tiver iniciado a reprodução.
Pressione o botão ⏮ duas vezes 6 segundos mais tarde depois que a trilha atual tiver iniciado a reprodução.

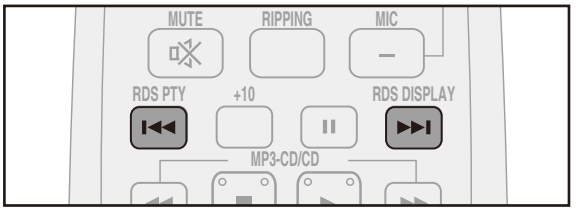
Para reproduzir a próxima trilha
Pressione o botão ⏭.

Para reproduzir a trilha atual
Pressione o botão ⏮ 6 segundos mais tarde depois que a trilha atual tiver iniciado a reprodução.

Para reproduzir a trilha de sua escolha
Pressione o botão ⏮ ou ⏭ o número apropriado de vezes.

◆ Você também pode utilizar o botão ⏮ , ⏭ no controle remoto para selecionar uma trilha.



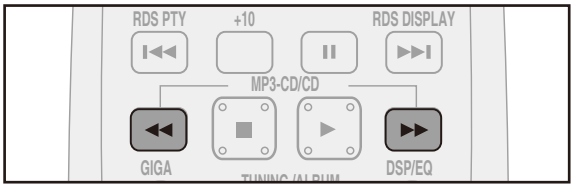




## Pesquisando uma passagem da música específica em um CD

**Ao ouvir um CD, você pode pesquisar rapidamente por uma passagem da música específica em uma trilha.**

| Para pesquisar nas trilhas... | Pressione ... |
|---|---|
| Avançar | ⏭ |
| Rebobinar | ⏮ |

◆ Você também pode manter pressionado o botão ⏮,⏭ na unidade principal para a pesquisa automática nas trilhas.




➢ **O que é WMA?**
WMA significa Windows Media Audio, o padrão global para a tecnologia de compactação de sinal de áudio.

➢ **O que é MP3?**
MP3 significa MPEG1 Layer 3, o padrão global para a tecnologia de compactação de sinal de áudio. Ele utiliza a tecnologia de compactação digital para compactar os dados sonoros originais em até 12 vezes sem redução da qualidade sonora.

➢ **Compatibilidade de arquivos**

◆ A unidade reproduz os arquivos criados no formato MP3 (Mpeg1.Layer3) com *.mp3 como extensão, e alguns arquivos WMA com a extensão .WMA não poderão ser reproduzidos.
◆ A reprodução será impossível para arquivos MP2 ou 22KHz.

➢ **Quantos arquivos MP3 um disco CD-R ou CD-RW pode gravar?**
A capacidade máxima de um disco CD-R ou CD-RW é de 680 MB. Normalmente, um arquivo MP3 tem a capacidade de 4 MB, portanto, aproximadamente 170 arquivos podem ser gravados em um único disco.

➢ **Considerando a reprodução do CD-R/RW**

◆ No caso de um CD-R (gravável) original gravado no formato de CD de áudio, CD-RW (regravável) e edição pelo usuário, a reprodução é processada no respectivo status concluído. (Talvez o leitor não reproduza dependendo das características do CD ou com o status gravado.)
◆ O CD-RW é comparavelmente menos reflexivo do que o CD causando maior lentidão na leitura.

## Repetindo uma ou todas as trilhas nos CDs

**Você pode repetir indefinidamente:**

- Uma trilha específica em um CD.
- Todas as trilhas no CD selecionado.
- Todos os discos carregados no carrossel

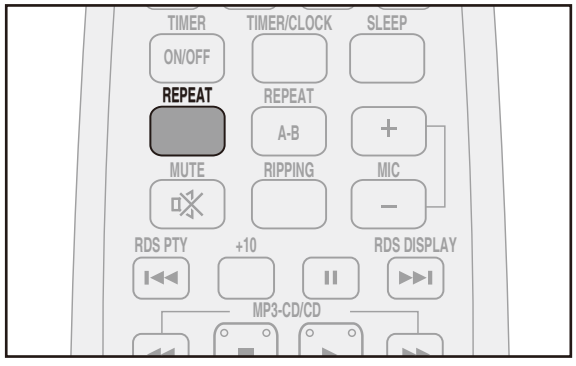
**1** Pressione o botão **REPEAT**.
Sempre que pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:

**MP3: RPT OFF → RPT TRK → RPT ALBUM → RPT DISC → RANDOM**

**CD: RPT OFF → RPT TRK → RPT DISC → RANDOM**

**2** Quando desejar interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que **REPEAT OFF** seja exibido.

- **RPT OFF:** cancela a reprodução com repetição.
- **RPT TRK:** reproduz repetidamente a trilha selecionada.
- **RPT ALBUM:** reproduz repetidamente todas as trilhas na pasta ... selecionada.
- **RPT DISC:** reproduz repetidamente o disco inteiro
- **RANDOM:** reproduz as trilhas aleatoriamente.




## Reprodução com repetição A-B

**Você pode reproduzir repetidamente uma seção designada de um CD.**

**1** Pressione o botão **REPEAT A-B** no início da parte desejada.

- **RPT A-** será exibido.

**2** Pressione o botão **REPEAT A-B** no fim da parte desejada.

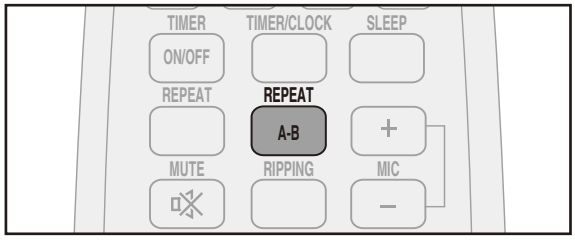
- **RPT A-B** será exibido

**3** Para cancelar a função **REPETIR A-B**, pressione o botão **REPEAT A-B** novamente.

- **RPT OFF** será exibido

➢ A função REPEAT A-B está disponível dentro de uma trilha.

➢ O ponto B não pode ser ajustado a menos de 5 segundos de reprodução do ponto A.



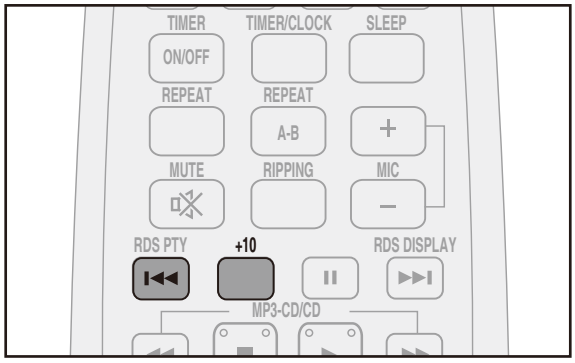

## Função para pular 10 trilhas por vez

**Pressione o botão +10 brevemente enquanto reproduz um CD e MP3/WMA-CD. As 10 trilhas após a atual serão reproduzidas.**

**Exemplo:** se quiser selecionar a trilha 43 durante a reprodução da trilha 5, pressione o botão +10 quatro vezes e depois pressione o botão ⏮ duas vezes.

5 → 15 → 25 → 35 → 45 → 44 → 43

+10 +10 +10 +10 ⏮ ⏮



POR

## Programando a ordem de reprodução do CD
**(Esta função não fica disponível durante a reprodução de um MP3/WMA-CD.)**

**Você pode decidir:**
- A ordem da trilha que deseja ouvir
- A trilha que não deseja ouvir

- Você pode programar até 24 trilhas.
- É necessário interromper o leitor de CD antes de selecionar as trilhas.

1 Se a função de CD for selecionada, interrompa o leitor pressionando o botão **STOP** (■).

2 **Pressione o botão ENTER ( ⏎ ).**
Resultado: as seguintes indicações são exibidas:

PROG 01: --

(01 = Program No., -- = Track No.)

3 Selecione a trilha necessária pressionando o botão ⏮, ⏭ :

➢ ◆ Pressione o botão ⏮ para voltar nas trilhas.
◆ Pressione o botão ⏭ para avançar nas trilhas.

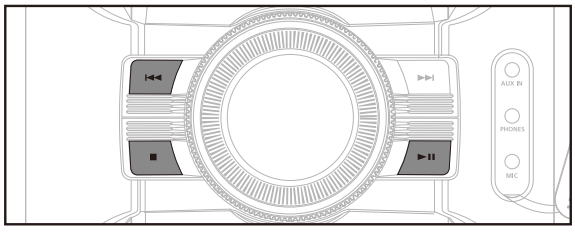
4 Pressione o botão **ENTER ( ⏎ )** para confirmar a seleção.
Resultado: A seleção é armazenada e PROG 02: -- é exibido.

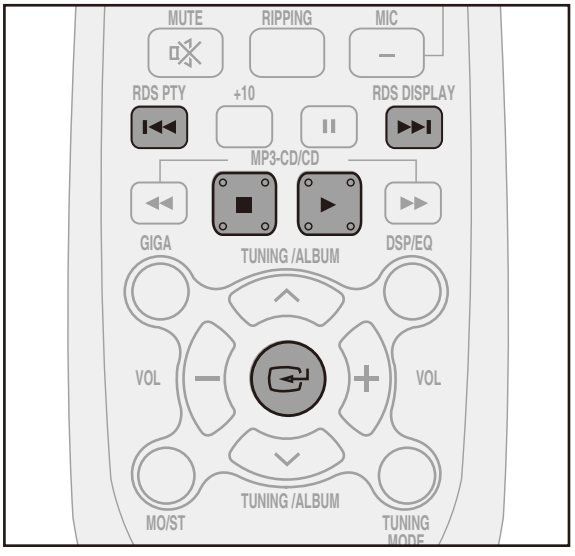
5 Para selecionar outras trilhas, repita as Etapas **3** e **4**.

6 Pressione o botão **PLAY** (▶) para ouvir as trilhas selecionadas na ordem programada.

7 Para parar a reprodução, pressione o botão **STOP** (■) uma vez.
Para cancelar as trilhas selecionadas, pressione o botão **STOP** (■) novamente.

➢ e você abrir o compartimento, desligar a energia ou alterar a função, a seleção será cancelada.




## Verificando ou trocando as trilhas programadas do CD

**Você pode verificar ou trocar a seleção das trilhas a qualquer momento.**

1 Pressione o botão **STOP** (■) uma vez, se você começou a ouvir as trilhas selecionadas.

2 Pressione o botão **ENTER ( ⏎ )**.
Resultado: as seguintes indicações são exibidas:

CH 01: 01

(CH = Check, 01=Program No., -- = Track No.)

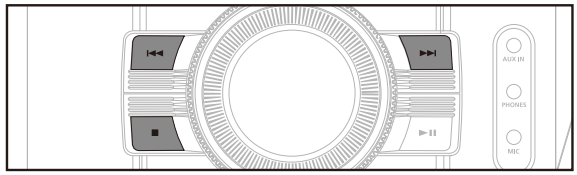
➢ Se você já programou 24 trilhas, **CH** será exibido em vez de **PROG** quando pressionar o botão **ENTER ( ⏎ )**.

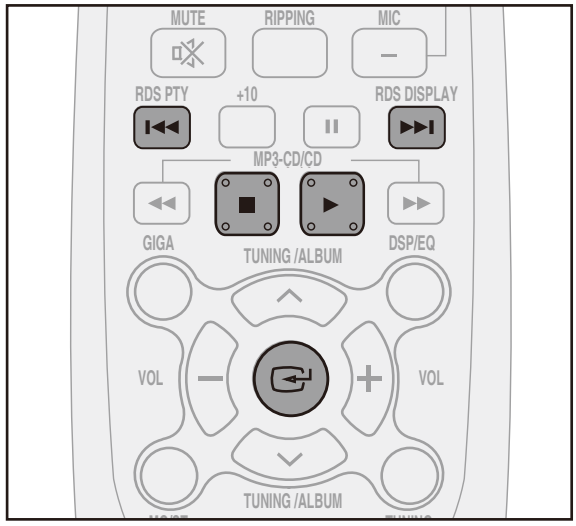
3 Pressione o botão **ENTER ( ⏎ )**uma ou mais vezes até que a trilha a ser alterada seja exibida.

4 Pressione o botão ⏮ ou ⏭ para alterar uma trilha programada.

5 Pressione o botão **ENTER ( ⏎ )** para confirmar a sua alteração.

6 Pressione o botão **PLAY** (▶) para começar a ouvir as trilhas selecionadas. Primeira trilha selecionada é reproduzida.



# Reproduzindo USB

**Você pode reproduzir arquivos MP3/WMA conectando a vários dispositivos de armazenamento USB externos, como memória flash USB ou HDD (Unidades de disco rígido).**

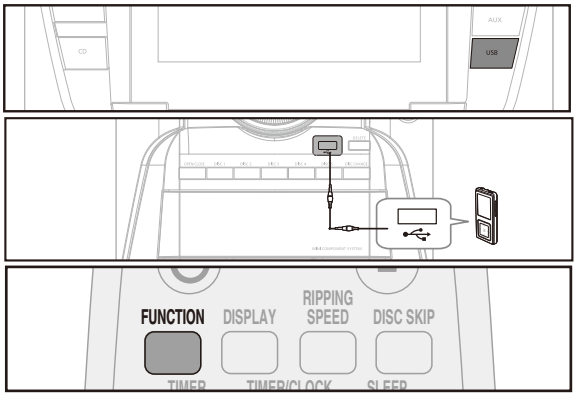
**1** Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB da unidade principal.

**2** 2. Selecione o modo USB pressionando o botão **USB** na unidade principal.
Você pode selecionar USB pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

◆ A primeira trilha do primeiro diretório é automaticamente reproduzida.

➢ **Para interromper a reprodução**
Pressione o botão **STOP** (■).

➢ **Para remover o dispositivo USB**
Se você pressionar o botão **STOP** (■) mais uma vez, poderá remover o dispositivo USB com segurança.




☛ ◆Não conecte um dispositivo de carregamento USB à porta de conexão USB na unidade principal, pois ele pode danificar o produto.
◆Se você conectar a unidade USB durante a reprodução em disco, será exibido "**PAUSE**".

## Observe o seguinte antes de utilizar o USB.

◆Alguns dispositivos USB externos podem não ser compatíveis com este leitor.
◆Com o HDD externo, o formato FAT pode ser reproduzido, no entanto, o formato NTFS não pode.
◆Com HDD USB 2.0, conecte a uma fonte de alimentação separada. Se não for conectado a uma fonte de alimentação separada, talvez não funcione.
◆Se a memória de um dispositivo de armazenamento USB externo estiver segmentada em várias partes, somente os arquivos MP3 da primeira unidade de disco rígido poderão ser reproduzidos.
◆Arquivos com DRM não podem ser reproduzidos.
Gerenciamento de direitos digitais (DRM): tecnologia e serviço que protegem os lucros e os direitos autorais, impedindo o uso não autorizado de conteúdo digital.
◆Mesmo que o nome do arquivo termine com .mp3, ele não será reproduzido se o formato de arquivo real for MPEG camada 1 ou 2.
◆Não utilize um hub USB já que ele não será reconhecido.
◆Até 16 letras do nome de arquivo MP3/WMA serão exibidas.

## Atraso

◆Ao selecionar a função USB, a leitura do arquivo (READ-IN) talvez demore alguns minutos.
◆Ao reproduzir um dispositivo USB, poderá ocorrer um atraso antes do avanço para a próxima trilha, especialmente com HDD.
O tempo de operação de dispositivos de armazenamento USB externos variará; mesmo quando eles tiverem a mesma capacidade.
◆Se o dispositivo de armazenamento USB externo suportar apenas USB VER1.1 e a velocidade de acesso for lenta, o arquivo pode não ser executado corretamente.

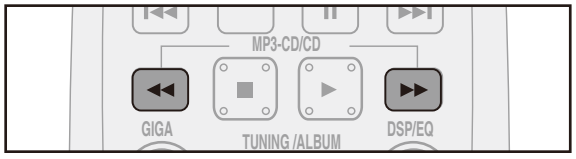
## Para utilizar a pesquisa em alta velocidade

Antes de começar! ◆ Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB da unidade principal
◆ Selecione o modo USB pressionando o botão USB na unidade principal.

**Você pode pesquisar a seção desejada rapidamente durante a reprodução.**

➢ Pressione o botão ◀◀, ▶▶.
◆ Sempre que você pressionar o botão, poderá pesquisar para trás ou para frente rapidamente.

☛ Ao utilizar a função de pesquisa em alta velocidade, não haverá som.

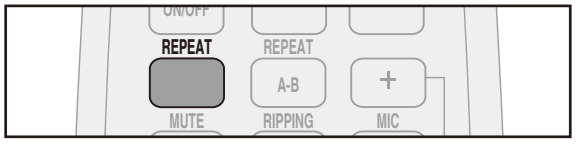



## Para repetir

Antes de começar! ◆ Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB da unidade principal
◆ Selecione o modo USB pressionando o botão USB na unidade principal.

Pressione o botão **REPEAT**.
Sempre que pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:
**RPT OFF → RPT TRK → RPT ALBUM → RPT ALL → RANDOM**

**2** Quando desejar interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que **REPEAT OFF** seja exibido.
◆ **RPT OFF:** cancela a reprodução com repetição.
◆ **RPT TRK:** reproduz repetidamente a trilha selecionada.
◆ **RPT ALBUM:** reproduz repetidamente todas as trilhas na pasta .... selecionada.
◆ **RPT ALL:** reproduz repetidamente todas as trilhas.
◆ **RANDOM:** reproduz as trilhas aleatoriamente.



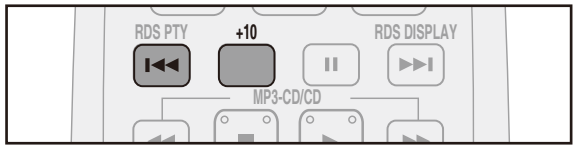

## Para pular as próximas 10 trilhas

Antes de começar! ◆ Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB da unidade principal
◆ Selecione o modo USB pressionando o botão USB na unidade principal.

Pressione o botão **+10** brevemente enquanto reproduz o arquivo de um dispositivo USB.

**Exemplo:** se quiser selecionar a trilha 43 durante a reprodução da trilha 5, pressione o botão +10 quatro vezes e depois pressione o botão ⏮ duas vezes.

15 → 25 → 35 → 45 → 44 → 43
(+10) (+10) (+10) ⏮ ⏮



# Reproduzindo USB(continuação)

POR

## Para pular as próximas 10 trilhas

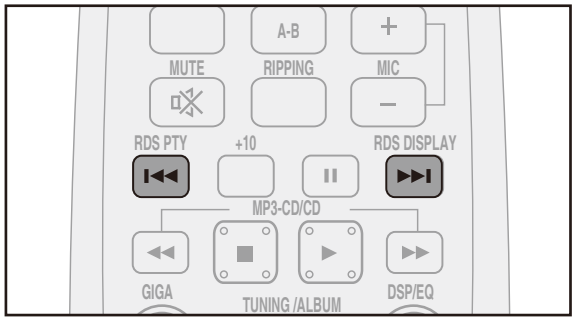
**Antes de começar!** ◆ Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB da unidade principal

◆ Selecione o modo USB pressionando o botão USB . na unidade principal.

Se desejar passar para a faixa anterior/seguinte, pressione brevemente as teclas ⏮ ou ⏭.

◆ Isto avança para o arquivo anterior ou seguinte contido no diretório.

◆ Se pressionar as teclas ⏮ ou ⏭ mais vezes que o número de arquivos contidos no diretório, o diretório seguinte será selecionado.




## Para excluir um arquivo

**Você pode excluir um arquivo em seu dispositivo USB.**

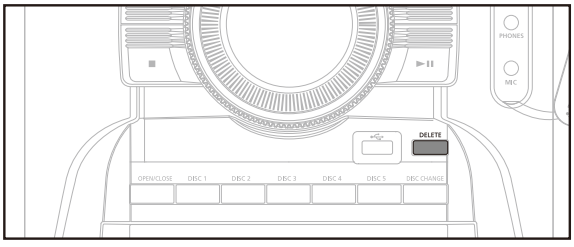
➢ Esta função só pode ser usada no modo do conector USB 2 /USB 2.

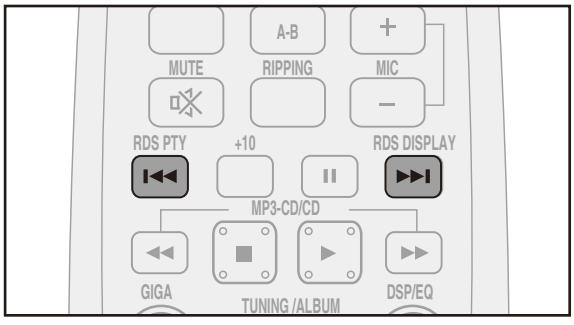
1 Reproduza um arquivo que deseja excluir.

2 Pressione o botão **DELETE** na unidade principal.

3 Pressione ⏮,⏭ no controle remoto para selecionar YES.

4 Pressione o botão **ENTER** na unidade principal.
◆ O arquivo selecionado será excluído.




# Pesquisando e armazenando estações de rádio

**Você pode armazenar até 15 estações FM/AM.**

**Antes de começar!**

◆ Consulte o método de recepção de rádio (FM/AM) na página 15.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR ( ⏻ / I )** button.

2 Selecione TUNER pressionando o botão **TUNER** na unidade principal. Você pode selecionar TUNER pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

3 Selecione FM ou AM pressionando o botão TUNER novamente no modo **TUNER** na unidade principal.

4 **Para pesquisar uma estação Pressione o botão TUNING MODE no controle remoto**

Predefinição..... Uma ou mais vezes até que **PRESET** seja exibido. Você pode pesquisar as freqüências armazenadas no modo Predefinição.

Automaticamente ..... Uma ou mais vezes até que **AUTO** seja exibido. Você pode pesquisar automaticamente as freqüências no modo Automático.

Manualmente ..... Uma ou mais vezes até que **MANUAL** seja exibido. Você pode pesquisar as freqüências uma por uma no modo Manual.

5 Selecione a estação a ser armazenada ao:
◆ Pressionar o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ no controle remoto.

◆ Para rolar pelas freqüências mais rapidamente ao fazer uma pesquisa manual, pressione e segure **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ no controle remoto.

◆ O procedimento de pesquisa automática pode ser interrompido em uma freqüência que não corresponda a uma estação de rádio. Se isso acontecer, utilize o modo Manual.

6 Ajuste o volume.
◆ Gire o botão de **VOLUM**E no painel frontal.
ou
◆ Pressione o botão **VOL +** ou **–** no controle remoto.

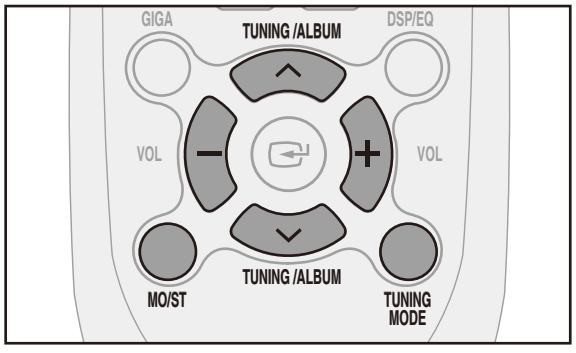
7 Selecione o modo Estéreo FM ou Mono pressionando o botão **MO/ST.**
◆ No Rádio AM, o botão MO/ST não funciona.

8 Se você não quiser armazenar a estação de rádio encontrada, volte para a Etapa 5 e pesquise outra estação.
Do contrário:
**a** Pressione o botão **ENTER ( ⏎ ).**
**b** Pressione o botão **ENTER ( ⏎ ))** para armazenar a estação de rádio.

9 Para armazenar qualquer outra freqüência de rádio requerida, repita as Etapas de **4** a **8**.

➢ **No modo Sintonizador**

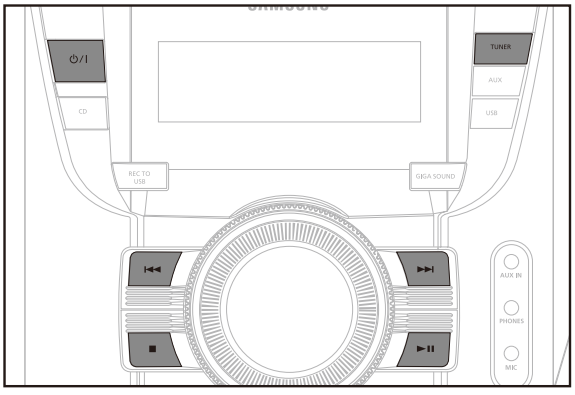
◆ No modo Manual, você pode utilizar o botão ⏮ ou ⏭ na unidade principal para a pesquisa manual de uma estação de rádio.
◆ Durante a pesquisa no modo Auto, pressione o botão **STOP** (■) para parar a pesquisa automática.
◆ No modo de sintonização PRESET, você pode usar as teclas ⏮ ou ⏭ do painel frontal para procurar uma emissora de rádio memorizada.

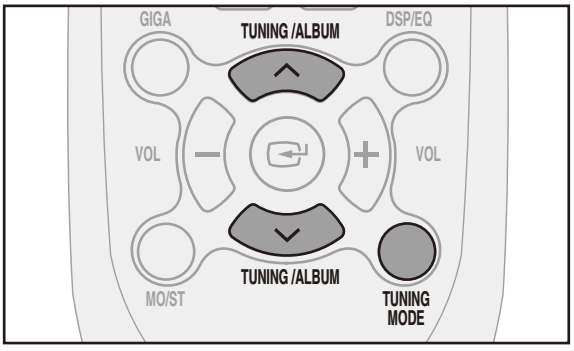


## Selecionando uma estação armazenada

**Você pode ouvir uma estação de rádio armazenada da seguinte maneira:**

1. Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR** (⏻/I).
2. Selecione TUNER pressionando o botão **TUNER** na unidade principal. Você pode selecionar TUNER pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.
3. Selecione **FM** ou **AM** pressionando o botão **TUNER** novamente no modo TUNER na unidade principal.
4. Press the **TUNING MODE** button on the remote control until "**PRESET**" is displayed.
5. Pressione ⏮ ou ⏭ para selecionar a estação armazenada na unidade principal.
   ou
   Selecione a estação armazenada pressionando o botão **TUNING/ ALBUM** ∧ ou ∨ no controle remoto.
   Resultado: a estação armazenada é agora recebida.

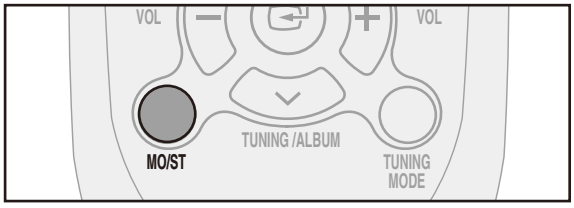



## Melhorando a recepção de rádio

**Você pode melhorar a qualidade da recepção de rádio:**

- Girando a antena FM ou AM
- Testando as posições da antena FM ou AM antes de fixá-las permanentemente
- Se a recepção de uma estação de rádio FM específica for ruim, pressione o botão **MO/ST** para alterar do modo estéreo para mono.
  A qualidade do som será melhorada.
  No Rádio AM, o botão **MO/ST** não funciona.



# Função de gravação

POR

Você pode gravar o som do CD, a transmissão de rádio ou o som da fonte externa para o dispositivo de armazenamento USB.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR** (⏻/I).

2 Acople o dispositivo de armazenamento USB externo que você deseja gravar no conector USB ( ) da unidade principal.

3 Reproduza um disco, ajuste a freqüência de rádio ou conecte a fonte externa à unidade principal.

**CD (consulte a página 9)**

- Pressione o botão **CD** na unidade principal para selecionar a função de CD.
- Pressione o botão **OPEN/CLOSE** (⏏) para abrir a bandeja de CDs.
- Insira um CD e pressione o botão **OPEN/CLOSE** (⏏) para fechar a bandeja de CDs.
- Use o botão ⏮ ou ⏭ para selecionar a música desejada.

**Sintonizador (consulte a página 14)**

- Pressione o botão **TUNER** na unidade principal para selecionar a função de rádio.
- Ajuste a freqüência de rádio que deseja gravar.

**Fonte externa (consulte a página 7)**

- Conecte um componente externo/MP3 à unidade principal.
- Pressione o botão **AUX** para selecionar a entrada AUX.
- Reproduza uma música no dispositivo externo.

4 Pressione o botão **RIPPING** no controle remoto ou **REC TO USB** na unidade principal para iniciar a gravação.

**CD**

- "TRACK RIPPING" é exibido e a gravação em CD é iniciada.
- Pressione e segure o botão **RIPPING** no controle remoto para iniciar a gravação de todas as trilhas do disco.
  "FULL CD RIPPING" é exibido.
- Se você gravar o CD de MP3, o arquivo será copiado para o dispositivo USB na íntegra.
  "CHECK FILE" → "FILE COPY" → "COMPLITE"é exibido
  Quando a gravação for concluída, "STOP" será exibido.
- Se existir um nome de arquivo igual, "CHECK FILE" ➡ "FILE EXISTED" será exibido e a função será cancelada.

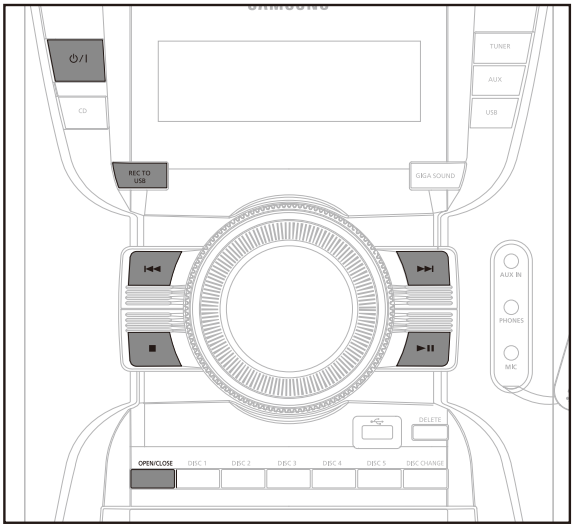
**Sintonizador/Fonte externa**

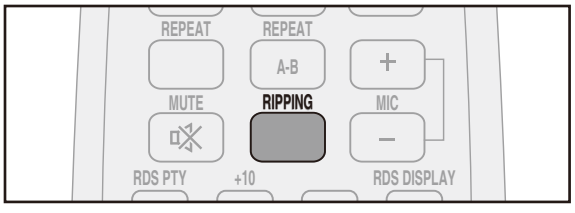
- "RECORDING"é exibido.

5 Para interromper a gravação, pressione o botão **STOP** (■) e depois crie e salve automaticamente como um arquivo MP3.

6 Para remover o dispositivo USB com segurança, pressione o botão **STOP** (■) mais uma vez. Após a gravação, será criado em seu dispositivo um diretório denominado "RIPPING" (CD), "CD COPY" (MP3 CD), "TUNER RECORDING" ou "AUX RECORDING".

➢
- Não desconecte o USB ou o cabo CA durante a gravação, já que isso pode danificar o arquivo.
- Se você desconectar o dispositivo USB durante a gravação, a uni-dade principal será desligada e você não conseguirá excluir o arquivo gravado. Nesse caso, conecte o dispositivo USB ao PC, faça backup dos dados do USB no PC e depois formate o dispositivo USB.
- Quando a memória USB não for suficiente, será exibido "NOT ENOUGH MEMORY".
- A gravação funcionará se o dispositivo USB ou o HDD for formata-do no sistema de arquivos FAT. (O sistema de arquivos NTFS não é suportado.)
- Ao utilizar a função de pesquisa em alta velocidade do CD, a grava-ção e CD não pode funcionar.
- Às vezes, o tempo de gravação pode ser mais longo com alguns dispositivos USB. (Consulte a página 13).
- No modo de programação, não é possível utilizar a função de gravação em CD. (Consulte a página 12).
- Durante a gravação em CD, as funções DSP/EQ e GIGA SOUND não podem funcionar e mudam automaticamente para PASS.
- Durante a gravação em CD, a função REPEAT não pode funcionar e muda automaticamente para OFF.
- Mesmo se você usar a função MIC durante a gravação em CD, a voz do microfone não será gravada.
- Você não poderá gravar o rádio quando estiver pesquisando ou não houver frequências disponíveis no modo Sintonizador .



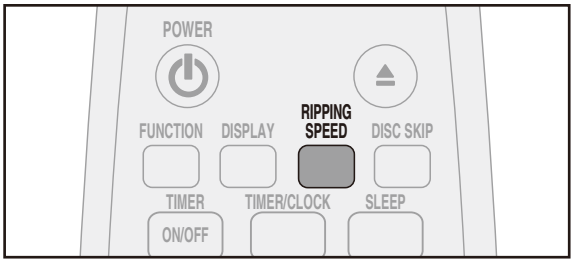

# Velocidade de gravação

**Você pode ajustar a velocidade da gravação durante a gravação em CD.**

Sempre que pressionar o botão **RIPPING SPEED** no controle remoto ou **REC SPEED** na unidade principal, a velocidade de gravação será alterada da seguinte maneira:

**RIPPING x 1 ➡ RIPPING x 3**

➢
- Enquanto o sintonizador, a fita ou a fonte externa estiver gravando, a velocidade de gravação não será suportada.
- Ao selecionar **RIPPING x 3**, o som do áudio não será emitido.



# Função Temporizador

**O temporizador permite que você ligue ou desligue o sistema em horas específicas automaticamente.**
**Exemplo:** você quer acordar todas as manhãs com música.

◆ Antes de configurar o temporizador, verifique se a hora atual está correta.

◆ Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias.

➢ Se você não quiser mais que o sistema seja ligado ou desligado automaticamente, cancele o temporizador pressionando o botão **TIMER ON/OFF**.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR ( ⏻ / I )**.

2 Pressione o botão **TIMER/CLOCK** até que **TIMER** seja exibido.

3 PRESSIONE O BOTÃO **ENTER ( ↵ )**.
Resultado: **ON TIME** é exibido por alguns segundos, seguido por qualquer hora para ligar já definida; você pode definir a hora para ligar com temporizador.

4 Pressione o botão **ENTER ( ↵ )**.

5 Configure a hora para ligar com temporizador.
**a** Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨.
**b** Pressione o botão **ENTER ( ↵ )**.
Resultado: os minutos piscam.
**c** Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨.
**d** Pressione o botão **ENTER ( ↵ )**.
Resultado: **OFF TIME** é exibido por alguns segundos, seguido por qualquer hora para desligar já definida; você pode definir agora a hora para desligar com temporizador

6 Configure a hora para desligar com temporizador.
**a** Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨.
**b** Pressione o botão **ENTER ( ↵ )**.
Resultado: os minutos piscam
**c** Pressione o botão **TUNING** ∧ ou ∨.
**d** Pressione o botão **ENTER ( ↵ )**.
Resultado: **VOL XX** é exibido, em que **XX** corresponde ao volume já definido.

7 Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ para ajustar o nível de volume e pressione o botão **ENTER ( ↵ )**.
Resultado: a fonte a ser selecionada é exibida.

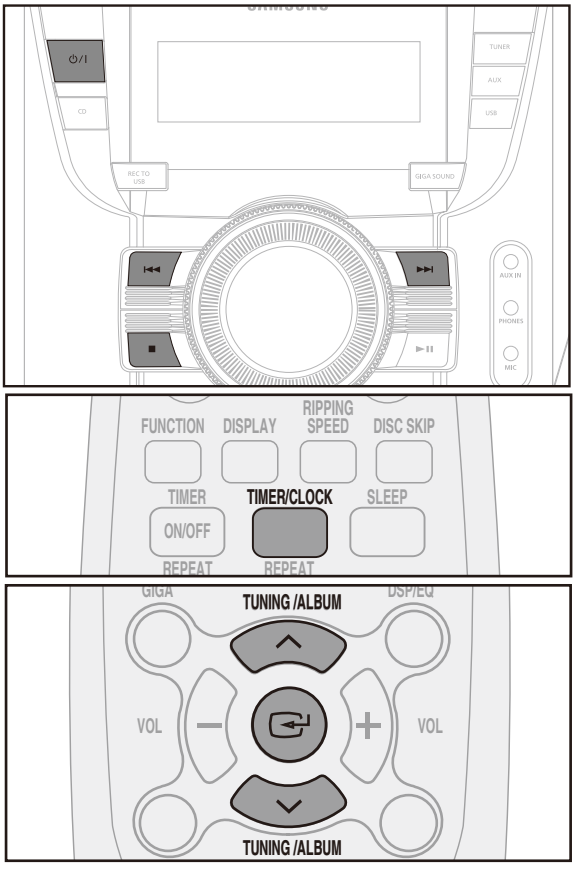
8 Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ para selecionar a fonte desejada a ser reproduzida quando o sistema é ligado.

| Se você selecionar... | Também deverá... |
|---|---|
| FM/AM (rádio) | **a** Pressionar o botão **ENTER ( ↵ )**<br>**b** Selecionar uma estação predefinida pressionando o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨. |
| CD/MP3 (CD) ) | Carregar um ou mais CDs. |
| USB | Conectar o dispositivo USB. |

9 Pressione o botão **ENTER ( ↵ )** para confirmar o temporizador.

10 Pressione o botão **ESPERA/LIGAR ( ⏻ / I )** para colocar o sistema no modo de espera.
Modo de espera: a alimentação é desligada mesmo com a unidade principal conectada à fonte de alimentação CA.
O sistema será ligado e desligado automaticamente em horas específicas.

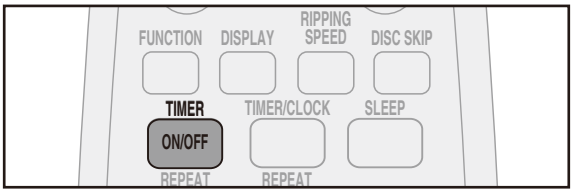
➢ ◆ Se as horas para ligar e desligar do temporizador forem idênticas, **ERROR** será exibido.
◆ Você pode usar as teclas ⏮, ⏭ do painel frontal no lugar das teclas TUNING/ALBUM ∧ ou ∨ do controle remoto para realizar os ajustes nos passos 5~9.




# Cancelando o temporizador

**Depois de ter configurado o temporizador, ele iniciará automaticamente conforme mostrará a indicação TIMER no visor. Se você não quiser mais utilizar o temporizador, poderá cancelá-lo.**

| Para... | Pressione o botão TIMER ON/OFF.... |
|---|---|
| Cancelar o temporizador ..... | Resultado: ⏱ não é mais exibido. |
| Reiniciar o temporizador ..... | Resultado: ⏱ é exibido novamente. |



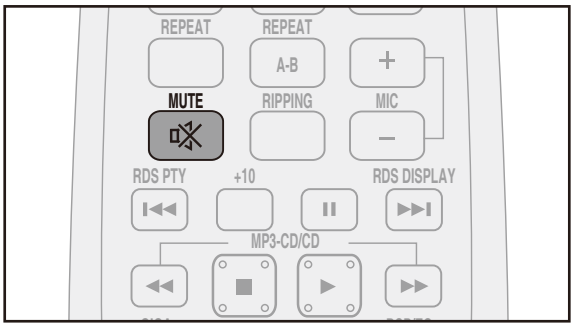
POR

## Função Mudo

**Você pode desligar o som temporariamente no sistema.**
**Exemplo: você deseja atender uma ligação.**

1 Pressione o botão **MUTE.**

2 Para ligar o som novamente, pressione o botão **MUTE** ou o botão **VOLUME.**

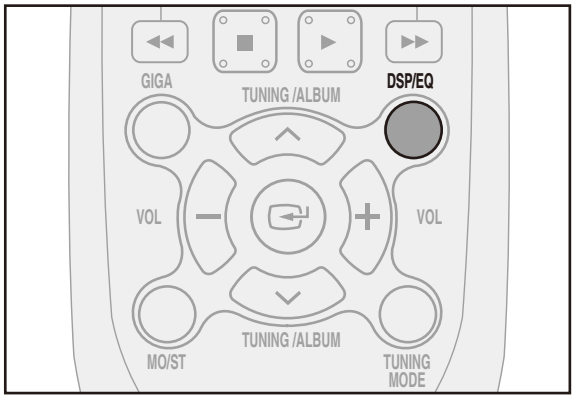



## Selecionando o modo DSP/EQ

**Seu sistema de mini-compactos está equipado com um equalizador predefinido que permite escolher o equilíbrio entre as freqüências de agudos e graves, de acordo com o tipo de música que você está ouvindo no CD.**

1 Pressione o botão **DSP/EQ** até que a opção requerida seja selecionada.

| Selecione... | Para obter... |
|---|---|
| PASS | Equilíbrio normal (linear) |
| PARTY | Equilíbrio adequado para música de festa |
| SAMBA | Equilíbrio adequado para música de samba |
| REGGAE | Equilíbrio adequado para música Reggae. |
| POP | Equilíbrio adequado para música pop |
| ROCK | Equilíbrio adequado para rock |
| HIP HOP | Equilíbrio adequado para música hip hop |
| JAZZ | Equilíbrio adequado para jazz |
| CLASSIC | Equilíbrio adequado para música clássica |
| VOCAL | A parte vocal mais acentuada. |
| MUSIC | Equilíbrio adequado para música normal |
| CINEMA | Equilíbrio adequado para cinema |
| MATRIX | Um som surround multicanal. |

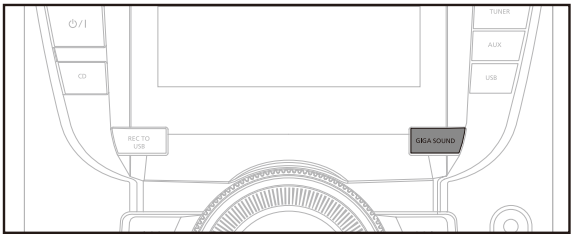


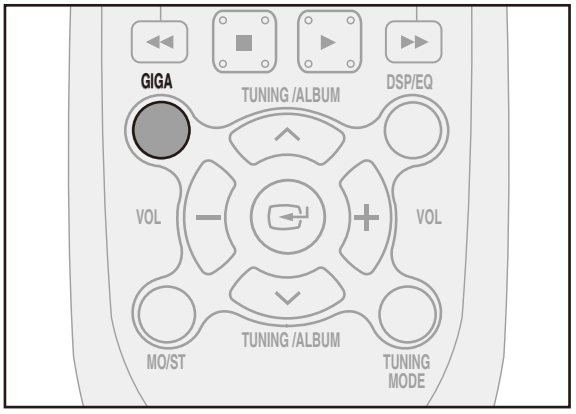

## Função GIGA SOUND

**Seu sistema de mini-compactos está equipado com a função GIGA SOUND.**
**A função GIGA SOUND amplifica o som grave e melhora os sons agudos ou graves duas vezes mais para que você aprecie um poderoso som real.**

1 Pressione o botão **GIGA SOUND** na unidade principal ou o botão **GIGA** no controle remoto.
Resultado: "**GIGA SOUND**" é exibido.

2 Para cancelar essa função, pressione o botão **GIGA SOUND** novamente, **"PASS"** é exibido por alguns segundos.




➢ Se você utilizar o microfone, a função GIGA SOUND será automaticamente desligada. Mesmo que você remova o microfone, a função não será ligada.on.

# Configurando o sistema para desligar automaticamente

**Ao ouvir música, você pode definir o sistema para desligar automaticamente.**

**1** Pressione o botão **SLEEP**.
Resultado: a reprodução é iniciada e as seguintes indicações são exibidas:

**90 MIN** SLEEP

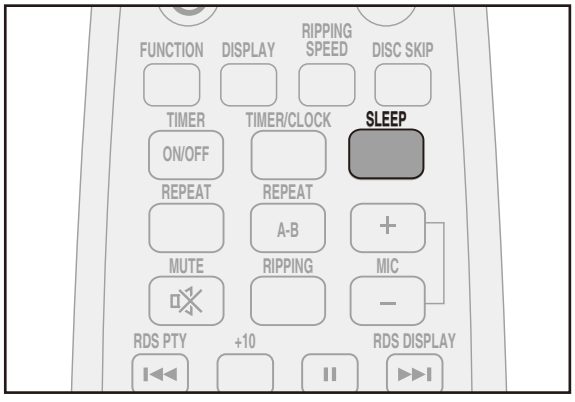
**2** Pressione o botão **SLEEP** uma ou mais vezes para indicar por quanto tempo o sistema deve continuar reproduzindo antes de desligar:

**90 MIN → 60 MIN→ 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF**

➢ A qualquer momento, você pode:

- Verificar o tempo restante pressionando o botão **SLEEP**.
- Alterar o tempo restante repetindo as etapas **1** e **2**.

**3** |Para cancelar a função DORMIR, pressione **SLEEP** uma ou mais vezes até que **OFF** seja exibido.



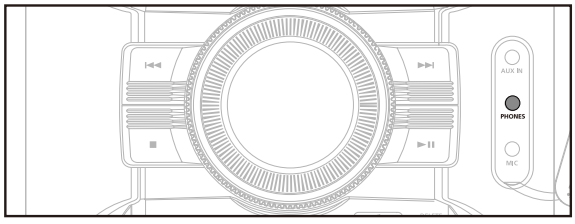

# Conectando fones de ouvido

**Você pode conectar um fone de ouvido ao seu sistema de mini-compactos para que possa ouvir música ou rádio sem incomodar outras pessoas no ambiente. Os fones devem ter um conector de 3.5ø ou um adaptador apropriado.**

Acople o fone ao conector **PHONES** na unidade principal.
Resultado: os alto-falantes não são mais utilizados para transmitir o som.

☛ ◆O uso prolongado de fones com um volume alto pode danificar sua audição.

➢ ◆Se você utilizar os fones de ouvido, a função GIGA SOUND será automaticamente desligada. Mesmo que você remova os fones de ouvido, a função não será ligada.



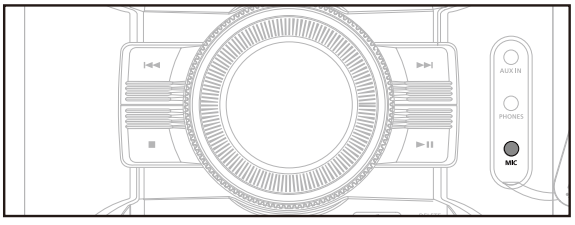

# Conectando o microfone

**Você também pode conectar um microfone para cantar juntamente com seus CDs favoritos.**

☛ Acople um microfone com um conector MIC de 3.5ø ao terminal MIC.

- Pressione o botão **MIC +, -** no controle remoto para ajustar o volume do microfone.

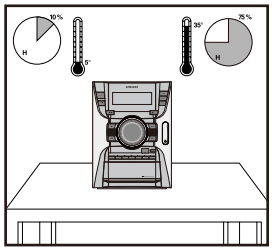
➢ Se você utilizar o microfone, a função GIGA SOUND será automaticamente desligada.



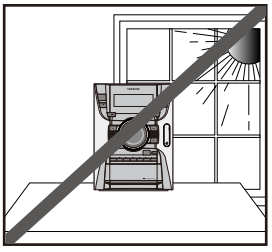
POR

# Precauções de segurança

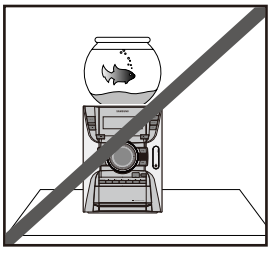
**As figuras a seguir ilustram as precauções a serem tomadas ao utilizar ou mover seu sistema de mini-compactos.**



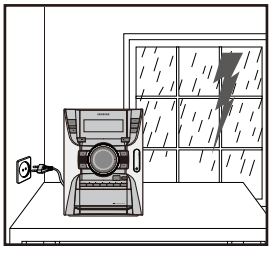
Condições de operação ambiente:
Temperatura do ambiente 5°C-35°C
Umidade 10-75%



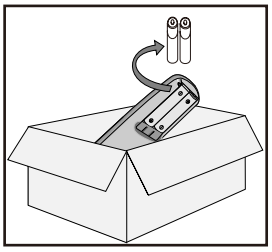
Não exponha a unidade à luz direta do sol ou outras fontes de calor. Isso poderia levar ao superaquecimento e problemas de funcionamento da unidade.



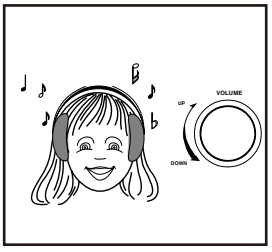
Não coloque plantas em potes nem vasos em cima da unidade.
A umidade que entra na unidade ocasionar choque elétrico e causar danos ao equipamento. Nesse caso, desconecte imediatamente o plugue principal da tomada.



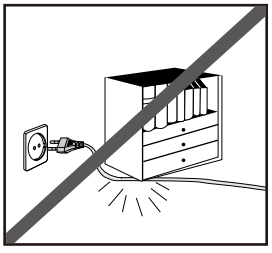
Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue principal da tomada.
Os picos de energia decorrentes de relâmpagos podem danificar a unidade.



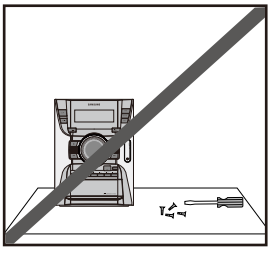
Remova as baterias do controle remoto, se não for utilizado por um longo período.
Baterias com vazamento podem causar sérios danos ao controle remoto.




Ao utilizar fones de ouvido, não deixe o volume excessivamente alto.
O uso prolongado de fones com um volume alto pode danificar sua audição.



Não coloque itens pesados sobre a unidade principal. Se o cabo principal estiver danificado, também poderão ocorrer danos no equipamento (perigo de incêndio), além de causar choque elétrico.



Não desmonte, repare nem modifique esta unidade sozinho, já que isso pode causar problemas de funcionamento ou risco de choque elétrico.

# Limpando o seu sistema de mini-compactos

**Para obter os melhores resultados possíveis de seu sistema de mini-compactos, limpe os seguintes elementos regularmente:**

- A caixa externa
- O leitor de CDs
- O toca-fitas (cabeçotes, rolos e eixos)

Sempre desconecte o sistema da tomada:

☛
- Antes de limpá-lo
- Se você não for utilizá-lo por um tempo prolongado

**Caixa externa**

Limpe a caixa externa regularmente utilizando um tecido macio e detergente leve.
Não utilize abrasivos, líquidos nem aerossóis. Nunca deixe que entre líquido no sistema.

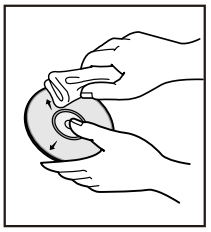
**Leitor de CD**

**1** Antes de reproduzir um CD, limpe-o com um agente de limpeza especial para CD. Não utilize o mesmo agente de limpeza para LPs de vinil. Limpe com cuidado o disco do centro para fora.

**2** Limpe regularmente o leitor com um disco de limpeza especial (disponível com seu revendedor local).

☛
- Se você não pretende usar o controle remoto por um longo período, remova as baterias para evitar corrosão.
- Embora seu sistema seja resistente, ele não deverá ser utilizado em um ambiente com excesso de poeira ou sujeito a impactos ou extremo calor (perto de aparelhos de aquecimento ou da luz direta do sol, etc.).
- Se a unidade emitir um odor desagradável quando em uso, desconecte-a da fonte de alimentação e entre em contato com o serviço pós-venda.

# Precauções ao utilizar os CDs



- Manuseie os CDs com cuidado. Segure-os sempre pelas bordas para não deixar impressões digitais na superfície brilhante.
- Ao terminar de reproduzir um CD, coloque-o sempre de volta em sua caixa.
- Não afixe papel nem fita adesiva ao disco nem escreva no rótulo.
- Limpe-os com pano específico.
- Armazene seus CDs em local limpo, longe da luz direta do sol, de forma que não fiquem expostos a temperaturas altas.
- Utilize sempre CDs com a marca .

# Antes de contatar o serviço pós-venda



**Sempre leva algum tempo para familiarizar-se com um novo aparelho.**
**Se você tiver qualquer um dos problemas listados abaixo, tente as soluções fornecidas. Você poderá economizar tempo e livrar-se da inconveniência de uma ligação de serviço desnecessária.**

Se as diretrizes acima não permitirem que você solucione o problema, anote:

- O modelo e o número de série, normalmente impressos na parte posterior do sistema
- Os detalhes da garantia
- Uma descrição clara do problema

Depois, entre em contato com o revendedor ou serviço pós-venda da SAMSUNG.

| | Problema | Verificações/Explicação |
|---|---|---|
| GERAL | O sistema não funciona. | • A unidade principal não está conectada corretamente a uma tomada ou não há energia na tomada.<br>• As baterias do controle remoto precisam ser substituídas ou as polaridades não foram respeitadas.<br>• O botão **ESPERA/LIGAR** ( ⏻ / I )não foi pressionado. |
| | Não há som. | • O volume foi completamente reduzido.<br>• A função correta (CD, TUNER, TAPE, USB, AUX) não foi selecionada.<br>• Você conectou um fone de ouvido.<br>• Os fios do alto-falante foram desconectados.<br>• O botão **MUTE** foi pressionado. |
| | O temporizador não funciona. | • O temporizador foi interrompido ao pressionar o botão **TIMER ON/OFF.** |
| | No caso de não funcionar, mesmo que a ação acima tenha sido tomada. | • Pressione o botão **STOP (■)** por 5 segundos no modo "No Disc" e, em seguida, ela voltará à posição original (RESET). |
| CD / MP3 I CD | O leitor de CD não começa a reprodução. | • A função de CD não foi selecionada.<br>• O disco foi inserido voltado para baixo ou está sujo ou riscado.<br>• O sensor de laser está sujo ou empoeirado.<br>• O sistema não foi instalado em uma superfície plana, horizontal.<br>• Condensação se formou no leitor; deixe o sistema em um local aquecido e ventilado por, pelo menos, uma hora. |
| RADIO | A recepção está ruim ou nenhuma estação de rádio foi recebida. | • A função TEMPORIZADOR não foi selecionada.<br>• A freqüência do rádio não foi corretamente selecionada.<br>• A antena foi desconectada ou não está voltada para a posição correta. Gire-a até que ela encontre a melhor orientação.<br>• Você está em um prédio que bloqueia as ondas de rádio; é preciso utilizar uma antena externa (não fornecida). |

# Especificações técnicas

POR

**A SAMSUNG está sempre em busca de melhorar seus produtos. As especificações de design e estas instruções para o usuário estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.**

| | |
|---|---|
| **RÁDIO** | |
| **FM** | |
| Relação sinal/ruído | 55 dB |
| Sensibilidade utilizável | 12 dB |
| Distorção harmônica total | 0.6 % |
| **AM** | |
| Relação sinal/ruído | 30 dB |
| Sensibilidade utilizável | 70 dB |
| Distorção harmônica total | 2 % |

| | |
|---|---|
| **LEITOR DE CD** | |
| Capacidade | 5 discos |
| Faixa de freqüência | 20 Hz - 20 KHz (± 1 dB) |
| Relação sinal/ruído | 60 dB (a 1 KHz, 2V) com filtro |
| Distorção | 0,3 % (a 1 KHz) |
| Separação de canal | 50 dB |
| Tamanho dos discos | Diâmetro: 120 ou 80 mm. Espessura: 1,2 mm |

**AMPLIFICADOR**

Potência de saída

| | | |
|---|---|---|
| **MX-C630 -** 200 Watts (THD: 10 %) | GIGA Sound desligado | GIGA Sound ligado |
| Alto-falante frontal | 30W (4 Ω) | 100W (4 Ω/100Hz) |
| **MX-C730 -** 360 Watts (THD: 10 %) | GIGA Sound desligado | GIGA Sound ligado |
| Alto-falante frontal | 45W (4 Ω) | 180W (4 Ω /100Hz) |

| | |
|---|---|
| Separação de canal | 60 dB |
| Relação sinal/ruído | 70 dB |

| | |
|---|---|
| **GERAL** | |
| Consumo de energia | 55 W (MX-C630) |
| Consumo de energia | 60 W (MX-C730) |
| Dimensões | 230 (L) x 316 (A) x 366 (P) mm |
| Peso | 4 Kg |

## Informações de contato mundial com a SAMSUNG

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

POR

| Região | Área | Central de contatos ☎ | Site da Web |
|---|---|---|---|
| North America | Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca |
| | Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/mx |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/us |
| Latin America | Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | Brazil | 0800-124-421, 4004-0000 | www.samsung.com/br |
| | Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/cl |
| | Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin |
| | Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com/latin |
| | Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | Panama | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | Rep. Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/latin |
| | Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | Belgium | 02 201 2418 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| | Czech Republic | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz |
| | Denmark | 8-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/dk |
| | Finland | 30-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| | France | 01 4863 0000 | www.samsung.com/fr |
| | Germany | 01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.de |
| | Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/hu |
| | Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/it |
| | Luxemburg | 02 261 03 710 | www.samsung.com/lu |
| | Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | Norway | 3-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/no |
| | Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33 | www.samsung.com/pl |
| | Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/pt |
| | Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/sk |
| | Spain | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com/es |
| | Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk |
| | Eire | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |
| | Austria | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com/at |
| | Switzerland | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/ (French) |
| CIS | Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| | Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| | Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| | Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | |
| | Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | |
| | Ukraine | 8-800-502-0000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| | Belarus | 810-800-500-55-500 | |
| | Moldova | 00-800-500-55-500 | |
| | Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt |
| | Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com/lv |
| | Estonia | 800-7267 | www.samsung.com/ee |
| Asia Pacific | Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| | New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz |
| | China | 400-810-5858, 010-6475 1880 | www.samsung.com/cn |
| | Hong Kong | 3698-4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| | India | 3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282 | www.samsung.com/in |
| | Indonesia | 0800-112-8888 | www.samsung.com/id |
| | Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | Philippines | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864),<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777 | www.samsung.com/ph |
| | Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/sg |
| | Thailand | 1800-29-3232, 02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| | Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com/vn |
| Middle East & Africa | Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com/tr |
| | South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com/za |
| | U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726 | www.samsung.com/ae |

SAMSUNG

energy
ENERGY STAR